

LBT-101

■仕様

項目	仕様
品名	故障修理支援ツール
型番	LBT-101
波長	1610nm±5nm @25℃*1
被測定ファイバ	10 / 125μm SM ファイバ (ITU-T G.652)
光コネクタ	SC / PC
リアルタイム掃引	掃引時間1秒以下
距離レンジ	1.0km / 2.5km (自動切り替え)
パルス幅	15ns
ダイナミックレンジ	≧6dB
デッドゾーン	後方散乱光 ≦7.0m、フレネル反射 ≦2m、
口元デッドゾーン	0m (ダミーファイバを内蔵することにより、口元コネクタ損失を測定可能)
マーカ分解能	0.1 ~ 2m
その他の機能	●時刻表示、設定機能 ●カラー選択機能：スカイブルー、ホワイト(屋外用)、ブラック、山吹、若草 ●言語選択：日本語、英語 ●自動バックライトオフ：無効、5 ~ 60分(5分ステップ) ●自動電源オフ：無効、30 ~ 120分(30分ステップ) ●ダミーファイバ表示切替機能 ●距離単位設定：m(メートル)、f(フィート) ●波形ファイル：SR-4731形式(読み込み機能、手動保存機能、自動保存機能) ●ファイルユーティリティ機能 ●画面の保存機能：BMP形式 ●バッテリー残量表示
表示器	4.3型カラー TFT-LCD (480×272dots、LEDバックライト付き、透過型)
インターフェース	USB1.1：タイプA×1(メモリ)、タイプB×1(USBマストレージクラス)
レーザ安全	JIS C 6802：2005 Class1
電源	●専用バッテリーパック(オプション)*2 連続動作時間：3.5hr(代表値)、充電時間：3.0hr以下 ●単3型ニッケル水素電池4本、単3型アルカリ乾電池4本 連続動作時間：2.0 ~ 3.0hr(参考値) ●専用ACアダプタ(オプション)【専用バッテリーパックの充電器と兼用】 DC：定格9V、AC：定格100 ~ 240V、周波数：50 / 60Hz
寸法、質量	96(H)×190(W)×48(D)mm ※突起部含まず、約800g(バッテリー含む)
動作環境	動作温度、湿度：0 ~ +40℃、≦85%(結露なきこと) 保管温度、湿度：-20 ~ +60℃、≦80% 振動：MIL-T-28800E Class3に適合 防塵・防滴：JIS1級(IPX1)

*1：一部、端末のフィルタ種によっては、使用できないことがあります。詳細は別途、お問い合わせください。

*2：専用バッテリーパック取り扱い方法についてのお願い

- 本体にバッテリーを取り付けたまま放置しますと、過放電によりバッテリーの使用および充電ができなくなります。
- LBT-101を使用しない場合、下記のいずれかのとおり、お取り扱いいただくようお願いいたします。



- LBT-101本体からバッテリーを取り外す。
- 前回使用時から1ヶ月以内に、バッテリーが満充電になるまで充電する。

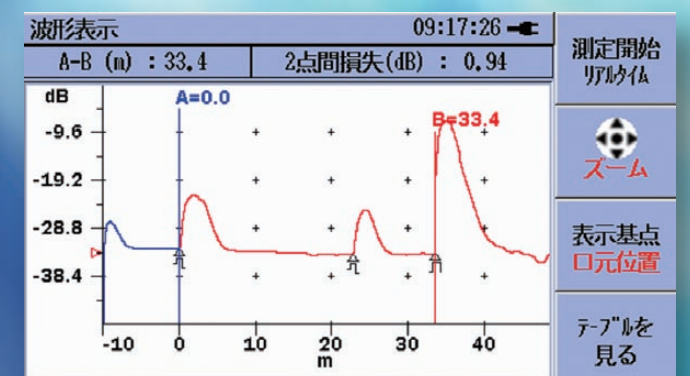
■販売代理店名

■お問い合わせ

株式会社成和技研

本社 営業部
〒141-0031 東京都品川区西五反田5丁目23-8
TEL：(03)3493-1184
FAX：(03)3493-1528
<http://www.seiwagiken.co.jp/>

故障修理支援ツール LBT-101



波形表示画面(例)

光加入者線路(PON)におけるスプリッタ下部の
光ファイバ心線での断線、曲げ、接続不良などの
各種故障箇所を簡易に探索可能な小型で経済的なツールです。

成和技研

